

*“Imaginemos un tren de 5400000 km de longitud, que marcha rectilínea y uniformemente a una velocidad de 240000 km/s. Supongamos que, en algún momento, en el centro del tren se enciende una bombilla. En el primero y último vagones van instaladas unas puertas automáticas que se abrirán en el momento en que la luz incida sobre ellas. ¿Qué verá la gente que va en el tren, y qué verá la gente que se encuentra en el andén?”*

(“Qué es la teoría de la relatividad”, L. Landau, Y. Rumer)